

## Въведение

GPS приемниците се нуждаят от свободна видимост към небето, за да могат надеждно и правилно да определят своята позиция. Тъй като сигналите от сателитите са твърде слаби и ъгълът на попадане на сигналите от сателити към Земята е твърде плосък, сигналите лесно могат да бъдат отклонени или изключени от сгради, покриви или дървета. Тогава приемането евентуално е нарушено респ. невъзможно.

## TerraStar-C – Начин на функциониране

- TerraStar-C е базиран на сателит корекционен сигнал с абсолютна точност от 4-10 cm. Коригиращите данни се предават, напр. при WAAS или EGNOS, от геостационарни сателити, които се намират над екватора.
- Точност от 20 cm е налична след ок. 8 минути, след като GPS приемникът е бил включен под открито небе.
- По време на свързването не бива нито да се придвижват GPS приемникът или превозното средство, нито да се извършва промяна на местоположението.
- Свързването се показва като „DGPS“ в приложението за навигация.
- Ако е точността е постигната, в приложението за навигация се показва „RTK-Float“.
- Тогава може да се започне с работата.
- Ако GPS сигналът се губи поради засенчвания от сгради или дървета, точността отново е на разположение едва след ок. 5 минути. Затова по възможност трябва да се избягва преминаване покрай дървесни редици или сгради.

### УКАЗАНИЕ

Müller-Elektronik не гарантира за грешки на услугата TerraStar.  
Всички рискове се поемат от потребителя.

Запознат съм с указанията за потребители за корекционната услуга TerraStar-C. Тук става въпрос за системни качества и може да се стигне до колебания в точността и времевите данни. Тези отклонения не представляват грешки.

Име: \_\_\_\_\_  
Дата: \_\_\_\_\_  
Подпис: \_\_\_\_\_

## TerraStar-C – Процес на активиране

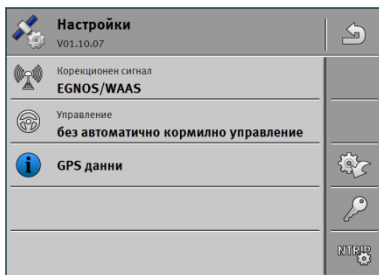
За да можете да използвате сигнал TerraStar-C, се нуждаете от GPS приемник SMART-6L, както и от активация за функция L-диапазон на приемника. Освен това Ви е необходим валиден абонамент за TerraStar-C.

Ако закупвате нова система, можете да поръчате активация за L-диапазон направо за Вашия нов приемник. Тогава Müller-Elektronik ще извърши активацията за Вас. Ако вече притежавате приемник, по всяко време можете да поръчате допълнително активация на TerraStar-C под номенклатурен номер 3030248930.


Сега ще научите как да поръчате абонамент и как да извършите активация. Допълнителна информация за монтажа или за управлението на менюто ще намерите в инструкциите на продуктите.

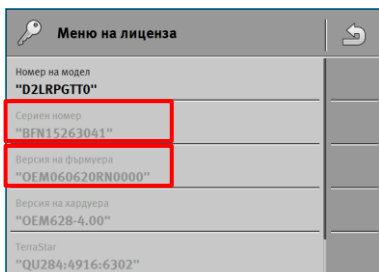
### Активация за L-диапазон

1. Свържете GPS приемника SMART-6L с терминал Touch (TRACK-Guide III, TOUCH800, TOUCH1200)
2. Изберете драйвер „AG-STAR, SMART-6L“ и рестартирайте терминала.



3. Извикайте меню „Настройки“ и потвърдете съобщението „GPS приемник разпознат, конфигурация прочетена?“ с „Да“.


4.  – Кликнете на ключа.
  - ➔ Появява се менюто „Меню на лиценза“.
  - ➔ Показва се информация за наличните активации, номера на модела, серийния номер и версията на фърмуера на GPS приемника.




5. Отбележете си показания номер на модел, сериен номер и версия на фърмуера на GPS приемника.

6. Предайте тези данни, заедно със серийния номер на етикета на Müller-Elektronik



() , на Вашия търговец.

➔ Търговецът ще Ви изпрати код за активация по E-Mail или по пощата. Кодът за активация се състои от няколко групи числа и букви, които са разделени една от друга със запетаи.

7.  – На Вашия терминал отново кликнете на ключа.
8. Прекарайте скрола надолу и кликнете на параметър „Лицензен код“.
9. Нанесете лицензния код и потвърдете въвеждането. При това внимавайте за запетаите в лицензния код.  
➔ GPS приемникът беше активиран успешно.
10. Рестартирайте терминала.  
➔ Сега можете да изберете корекционния сигнал „TerraStar“.

### Абонамент за TerraStar-C

1. Изпълнете отново стъпки 1 до 6 на активацията за L-диапазон.  
➔ Ще получите от Вашия търговец дата на стартиране, от която корекционната услуга е активна за Вас. Не е нужно да въвеждате код за активация.
2. Изберете преди датата на стартиране в терминала корекционен сигнал „TerraStar“\*.  
➔ TerraStar-C се активира.  
➔ В приложението за навигация се показва статус „DGPS“ или „RTK-Float“.

\* Ако GPS приемникът не работи на посочената дата на стартиране или ако няма налично GPS приемане, в рамките на първите 30 дни активацията се изпраща отново след 4 до 6 часа. Следователно GPS приемникът приема на всеки 4 до 6 часа сигнала за активация.

## Формуляр за поръчки

Данни на клиенти	
Клиентски номер:	_____
Име:	_____
Адрес:	_____ _____ _____
Телефон:	_____

Данни за GPS приемника	
GPS приемник:	SMART-6L
Номер на модел:	<input type="checkbox"/> D2S00G0T0 (Активация за L-диапазон ном. № 3030248930 необходима допълнително) <input type="checkbox"/> D2L00G0T0 (Активация за L-диапазон ном. № 3030248930 необходима допълнително) <input type="checkbox"/> D2L0PG0T0 (не е необходима следваща активация) <input type="checkbox"/> D2LRPGTT0 (не е необходима следваща активация)
Сериен номер:	GPS меню: _____ ME етикет: _____ BFN _____ SN: _____
Версия на фърмуера:	_____ (мин. OEM060620)
Страна на използване:	_____
Период на използване:	<input type="checkbox"/> 1 месец <input type="checkbox"/> 3 месеца <input type="checkbox"/> 6 месеца <input type="checkbox"/> 12 месеца
Желана дата на стартиране: (най-рано 5 работни дни след постъпване на заявката)	Ден: _____ Месяц: _____ Година: _____ Час: _____ Времеви пояс: _____

С настоящото поръчвам корекционната услуга „TerraStar-C“ за избрания период от време. GPS приемникът е включен на потвърдената дата и е готов за приемане. **След изтичане на поръчания период от време абонаментът не се продължава автоматично.**

Име:	_____
Дата:	_____
Подпис:	_____